## ANALYSE D'OUVRAGE

**La pêche dans le delta central du Niger**, par J. Quensière (éd. scient.), ORSTOM/Karthala, 1994. Vol. 1. Approche pluridisciplinaire d'un système de production halieutique, 495 p., figs. Vol. 2. Cartes hors-texte: 40 p. + 8 cartes 1/500 000.

Le delta central du Niger, au coeur du Mali, renferme plus de 70% du potentiel irriguable de ce pays, près de 50% de son cheptel et constitue la principale zone de production et de capture de poissons. La pêche représente 3% de la production intérieure brute du Mali, produit entre 45 et 100 000 tonnes de poisson frais par an, selon l'importance de la crue du fleuve, et fait vivre une population de 200 à 300 000 personnes.

Les deux volumes édités par J. Quensière sont le résultat de 7 années de collaboration entre l'Institut d'Economie rurale du Mali (I.E.R.) et l'Institut français de Recherche scientifique pour le Développement (ORSTOM). Fruit d'une approche systémique pluridisciplinaire, ils regroupent toutes les informations scientifiques recueillies en vue de parvenir à la meilleure compréhension possible de la pêche dans le delta central du Niger et de favoriser la mise en valeur des ressources naturelles du pays. La conclusion essentielle de ce remarquable travail d'équipe est que l'aménagement des pêches dans la région considérée ne peut plus être envisagé sous le seul aspect d'une gestion contrôlée des stocks de poissons. En effet, la pêche fait partie d'un ensemble d'activités complémentaires et interdépendantes dont l'étude et la compréhension doivent être abordées sous leurs différents aspects, notamment sociologiques, économiques et politiques.

Il est impossible de résumer un ouvrage aussi dense auquel ont collaboré 23 auteurs français et maliens, biologistes, économistes, démographes, hydrologues, etc. On se bornera à citer les titres des différents chapitres du premier volume:
1 - Les espaces naturels et leur appropriation; 2 - Du boom halieutique à la sécheresse; 3 - Dynamique actuelle de la ressource; 4 - Composantes et mécanismes actuels de la pêche; 5 - Systèmes de production et d'activité: trois études régionales; 6 - Synthése et recommandations.

Le volume 2 comprend une notice explicative et 8 cartes en couleur illustrant les thèmes suivants:
1 - L'eau, 1980-1990; 2 - Croquis morpho-pédologique; 3 - Répartition de la population recensée, 1987; 4 - Les pêcheurs et la pêche; 5 - Emprise agricole et pastorale; 6 - Communications et marchés; 7 - L'histoire du peuplement et la structuration du delta; 8 - Les changements dans le delta central.

La présentation est très soignée, le texte est agrémenté de tableaux, schémas et graphiques faciles à consulter. Les photos en noir et blanc, judicieusement choisies ne sont malheureusement pas bien mises en valeur par le mode d'impression qui a été choisi. Je n'ai relevé dans le texte que deux coquilles intéressant les ichtyologistes: p. 182 *Clarinidae* au lieu de *Clariidae* et p. 159 *Clarias* (*anguillaris* et *grandisquamis*) au lieu de *Clarias* (*anguillaris* et *gariepinus*) aucun *Clarias* ni aucun Siluriforme n'ayant évidemment de grandes écailles. Le volume 1 est complété, en annexes, par un bref exposé des méthodes quantitatives, échantillonnage et traitement des données, ainsi que par une abondante bibliographie de 470 titres.

Un ouvrage intéressant à lire et qui montre l'importance des pêches artisanales en eau douce dans certains pays en cours de développement, ainsi que la nécessité de les gérer d'une façon totalement différente de celle qui est généralement admise lorsqu'il s'agit de pêcheries maritimes et/ou industrialisées.

Jacques DAGET